Index of Claims



Application/Control No.

10/626,360 Examiner

Reexamination

ROYLANCE ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Julian D. Huffman

2853

1	Rejected
_	Δllowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

									Щ.			
Cla		Date										
	$\vdash$	_			Jak	_			$\vdash$			
Final	Original	6/28/06										
		1				H		_		-		
	-		$\vdash$	_	-	-	-		-			
	2		-	-	-	-		-		-		
	6	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_		-			
_	1 2 4 5	V			$\vdash$	H				$\Box$		
-	3	7	-	_	_	-	-	-				
<u> </u>	6	Y	<u> </u>	$\vdash$	_	-	_	_	_	_		
	7	4	_		-	-		_		_		
-	8 9	×	<u> </u>	_	_	_	_	<del> </del>	_			
<u> </u>	40	0	<del> </del>	-		-	-	<u> </u>				
	44		-	-	-	_	_	$\vdash$				
	10 11 12		<u> </u>	-		-	$\vdash$	H	_	-		
	12	-	<u> </u>	H	H	<u> </u>	-	$\vdash$				
	13		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		Н		
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	Н		
<u> </u>	13 14 15 16		<u> </u>	<b>—</b>	H	⊢	<u> </u>	$\vdash$		Н		
-	17		$\vdash$	H	$\vdash$	⊨	<u> </u>	-				
-	17		<u> </u>			-		-				
-	18 19		<u> </u>		_	-	_	-		_		
	20	-	$\vdash$		-	-		<u> </u>				
<u> </u>	20		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	-			
$\vdash$	27		$\vdash$	_	-	-				_		
	21 22 23	-	<del> </del>		_	$\vdash$		_	-			
	24		├─	_	$\vdash$	┢		<del> </del>				
<b>-</b>	24 25	_	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_		-		
<b></b>	26		$\vdash$		_	$\vdash$	-	_				
	27		_			$\vdash$	_	_				
	28	_	┢		_	_	_					
	29						-	Т				
	30					$\vdash$		Г				
	31		Г		Н	Г		T				
	32											
	32 33					Г		Г				
	34											
	34 35							Г				
	36			L				L				
	37											
	38											
	39											
	40											
	41			_					Ш			
	42											
	43			_						Ш		
	44	L	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
L	45		_			_		<u> </u>				
<u> </u>	46	L_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	47		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	48		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		
<u></u>	49	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	L.	_		
	ıΕΛ											

The color of the	Cla	im				- 1	Date	•					Cla	im				[	Date	€			
S2   S3   S4   S5   S6   S7   S8   S9   S9   S9   S9   S9   S9   S1   S6   S6   S6   S7   S8   S7   S8   S9   S9   S9   S9   S9   S9   S9																							
Solution   Solution		1	<u>ょ</u>											51									
4   J     -5		2_	_											52									Ш
55				$\Box$										53	Ш		_						Ш
6   J     7   J     8   J     9   D     10   60     111   61     12   62     13   63     14   65     15   66     17   66     17   68     18   66     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   93     44   94     45   96     46   97 <t< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td></t<>			V											54									Ш
7   \$\frac{1}{3}\$   \$\frac{57}{58}\$   \$\frac{59}{59}\$   \$\frac{59}{60}\$   \$\frac{59}{61}\$   \$\frac{60}{61}\$   \$\frac{61}{61}\$   \$\frac{62}{62}\$   \$\frac{61}{61}\$   \$\frac{62}{62}\$   \$\frac{61}{61}\$   \$\frac{62}{62}\$   \$\frac{61}{61}\$   \$\frac{62}{62}\$   \$\frac{63}{31}\$   \$\frac{64}{64}\$   \$\frac{62}{65}\$   \$\frac{67}{11}\$   \$\frac{66}{65}\$   \$\frac{67}{11}\$   \$\frac{66}{65}\$   \$\frac{67}{11}\$   \$\frac{66}{66}\$   \$\frac{67}{11}\$   \$\frac{66}{67}\$   \$\frac{68}{69}\$   \$\frac{69}{70}\$   \$\frac{72}{11}\$   \$\frac{72}{11}\$<			LI.		_	_	<u> </u>	_						55	Ш							Ш	Ш
8   V     9   O     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     47   97			$J_{\mu}$	_	Ш	_		_						56	Ш		_					Ш	Ш
9   0   10   11   11   11   12   13   14   14   14   15   15   16   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19														57			_						Ш
10			-	_		_	_	_	_					58	Ш	-	_						Н
11   12     13   62     14   63     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     46   96     47   97     48   99			<u>U</u>	_	_	_		-							Н		_						Н
12   13   62   63   63     14   64   65   65   65   66   67   66   67   68   69   70   70   71   72   72   73   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   78   82   89   80   80   80   81   81 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td></t<>				_	<u> </u>	-	_	_	_						Н		-						Н
13   63     14   66     15   66     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		11		_	-	_	-	_	<u> </u>	_				61	$\vdash$				_	_			Н
14   64   65     15   66   67     17   68   67     18   68   69     19   69   70     21   71   72     23   73   72     23   74   72     23   74   74     25   75   76     26   76   77     28   79   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     46   96   97     47   97   98     49   99   99		12			H	-			_					62	Н		-						Н
15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		10			$\vdash$	<u> </u>		_	_						Н		-						Н
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     311   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		15			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-						Н	-	-					-	Н
17   18   67   68     19   69   70   71     20   70   71   72     21   72   73   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   79   79     30   80   81   81     32   33   83   83     33   83   83   83     36   86   86   86     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   94     44   94   94   94     46   96   97   98     49   99   99   99		16				-		_						66	Н							Н	Н
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     49   99		17				$\vdash$	$\vdash$	_	_					67	$\vdash$	-		-	_	_			$\dashv$
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$	<u> </u>				-				Н		$\neg$	_		_			$\vdash$
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19		_		$\vdash$	$\vdash$	_			_			69	Н		$\neg$	_		-		$\vdash$	Н
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$		┢	$\vdash$	_						70	Н	$\neg$	-					$\vdash$	$\dashv$
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		21				$\vdash$		_			_			71	Н				_	_	-	$\neg$	$\Box$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		22		$\vdash$			-				_			72	Н		$\neg$						$\Box$
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23				$\vdash$	$\vdash$	_															П
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24				$\vdash$			_					74									П
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	_						_					75								П	
27   28   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   83   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99														76									
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27										] [		77									
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99													·										
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29				_																	Ш
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																							
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														81									
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32		L			_	_						82									
35		33			_	_	_		L		_				Ш								Ш
36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34				<u> </u>	_		_	<u> </u>	_				_								Ш
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35			_	<u> </u>	_		_		_				Ш	_							
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_			_	_		_	_				Ш	-	_	_					
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		3/	-					_	_	<u> </u>	_				$\vdash$	_							Н
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38			_		_		-	-	<u> </u>			88	-								
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					H	<u> </u>	H		-	_	<u> </u>				Н		-				_		$\vdash$
42 92   43 93   44 94   95 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40				$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$			90	Н	-	_					-	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$			91	$\vdash$		_				_	$\vdash$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42			-	┝		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			92		-	-	_	_	-		$\vdash$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43			_	├-		-	_	-	-			93	Н	-			_			Н	H
46				-	-	-	-	-	_		H				Н	$\vdash$					_		_
47	_	46			Н									96			_	_				Н	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						<del>                                     </del>			$\vdash$						П								
49 99 99																							$\Box$
		49										]		99									
<u> </u>		50										J i		100									

Cla	_	_			Date	2		_	$\dashv$		
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103			_		_					
	104 105	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_			Ш	
	105		_	<u> </u>			_	_	_	Н	
	106 107			<u> </u>		_	_	$\vdash$	-	Н	
	107		-		-	-	_	-		$\vdash$	
	100		-			-		-		$\vdash$	
	110			-	_	$\vdash$	_	-		$\vdash$	
	111							<u> </u>		Н	
	112			Г		Г	Т	Г		М	
	113							Г		П	
	109 110 111 112 113 114 115 116										
	115										
	116					_				Ш	
	117									Щ	
	117 118 119				$\vdash$	lacksquare	_			Ш	
	119			_	_		_	_	_	Ш	
	120	_		_	-	<del> </del>	<u> </u>	_	_	Н	
	121				H	$\vdash$	┝	-		Н	
	122		_		H	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	Н	
	124	-		-	-	-	-	-	<del>                                     </del>	H	
	125	-		-	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	-	Н	
	126		_		$\vdash$		_			Н	
	120 121 122 123 124 125 126 127					$\vdash$				П	
	128 129										
	129										
	130 131									Ш	
	131					_	<u> </u>	_		Ш	
	132	_			_		<u> </u>			Ш	
	133 134	_		_	_	<u> </u>		_		Н	
	134	_		-	-	-	⊢	H	-	Н	
	135	_	<u> </u>	-	-	H	-	_		H	
	136 137	-		-	_	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	Н	
	138	-	H	_	┢	-	┝	-	$\vdash$	Н	
	139					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	
	140									Н	
	141									П	
	142			$L_{\scriptscriptstyle{-}}$							
	143										
	144			匚			Ĺ			Ш	
	145		<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	
	146		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	L		Ш	
	147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	148	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
	149	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Н	
	150	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	L	Ш	